

Opération

# Réhabilitation de la maison HERMESENDE

Lieu dit Le Pré du Comte  
73670 ST PIERRE D'ENTREMONT

Maître de l'ouvrage

Mairie de ST PIERRE D'ENTREMONT  
73670 ST PIERRE D'ENTREMONT

Maître d'oeuvre

Agence D'AR JHIL  
2 Bis place de la Liberté  
73330 LE PONT DE BEAUVOISIN

Dates	Indice	Modifications
02/10/13	A	Création des plans

Mission	PRO
N° Plan	PRI001
<b>PRINCIPE CHAUFFERIE</b> Etat des lieux et Projet	
Date	02 Octobre 2013
Echelle	1/50ème

Bureau d'Etude Fluide

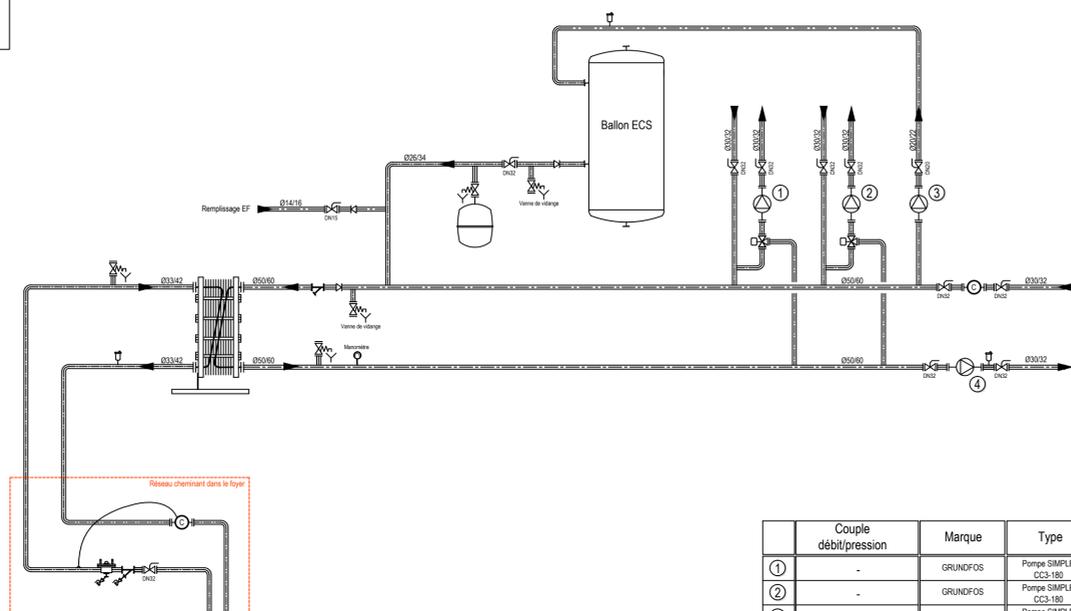
VISA

Cabinet conseil énergie  
**GENIE-TECHS**  
SARL GENIE-TECHS  
Ameyzieu - 32, Allée des chapelières - 01510 TALUSSIEU  
Tél. : 04.79.87.16.67 / Fax : 04.79.87.02.35  
Email : infos@genie-techs.com

A Le  
Signature et cachet de l'entreprise

## PRINCIPE CHAUFFERIE ETAT DES LIEUX

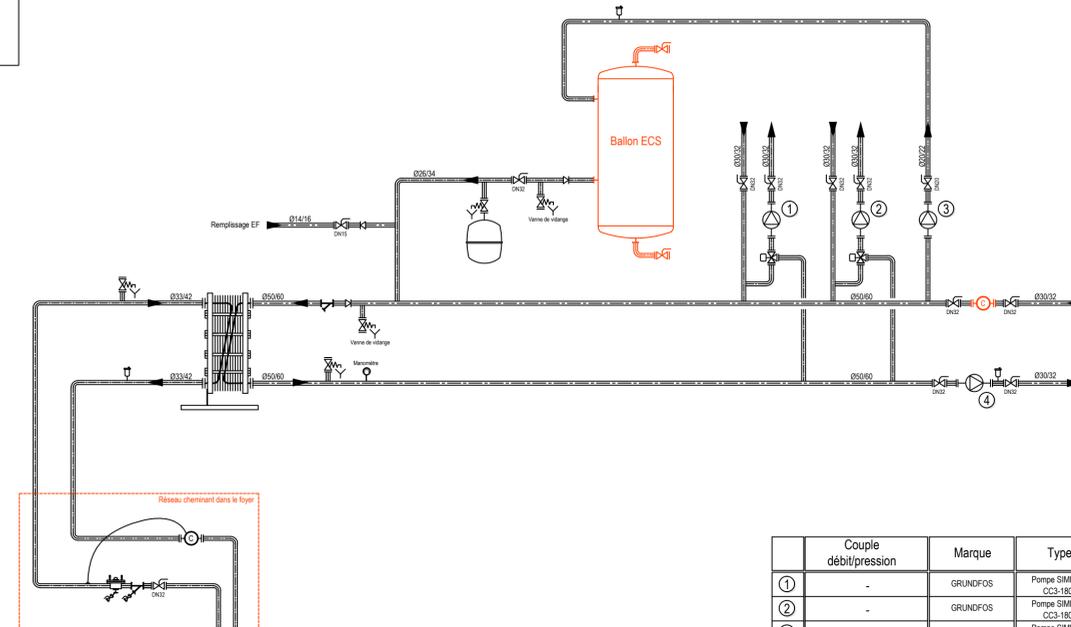
LEGENDE	
	Reductor de pression
	Filtre à bande en Y
	Vanne d'arrêt 1/4 de tour
	Vanne de réglage
	Clapet anti-retour
	Disjoncteur
	Sonde de sécurité chauffage et ECS
	Compteur d'énergie thermique



	Couple débit/pression	Marque	Type
①	-	GRUNDFOS	Pompe SIMPLE CC3-180
②	-	GRUNDFOS	Pompe SIMPLE CC3-180
③	-	GRUNDFOS	Pompe SIMPLE LPS 25-40 180
④	-	GRUNDFOS	Pompe SIMPLE LUPC 40-60 Modèle A

## PRINCIPE CHAUFFERIE MODIFICATIONS

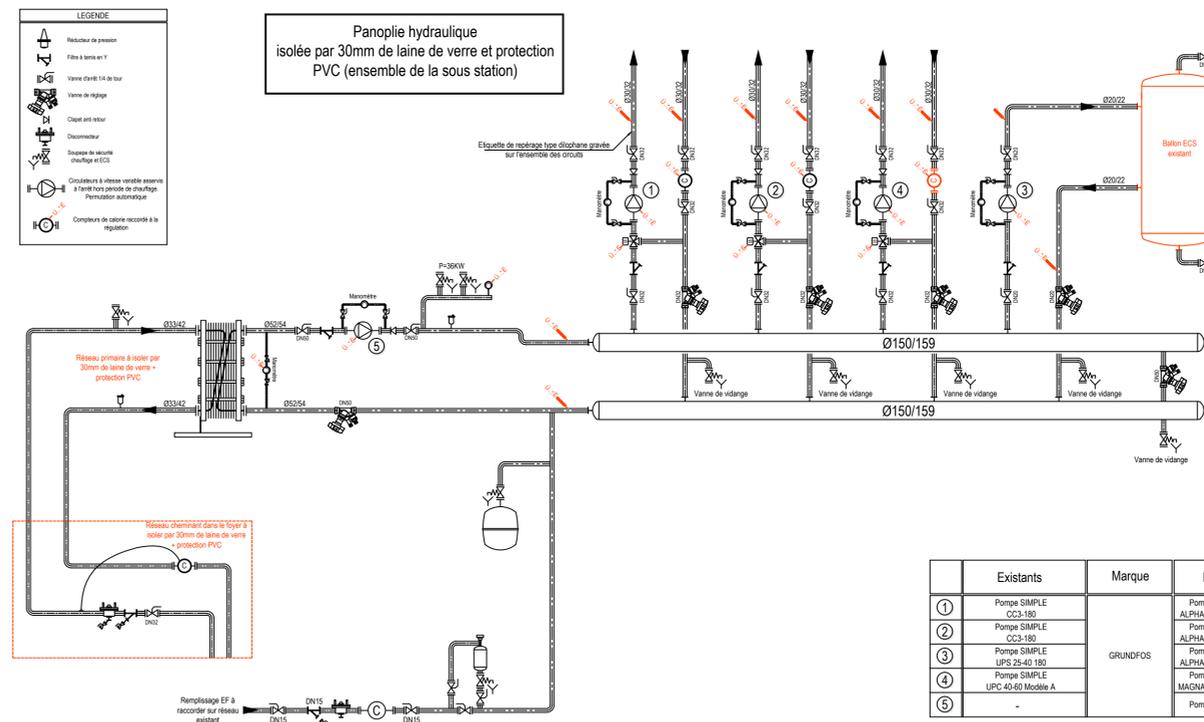
LEGENDE	
	Reductor de pression
	Filtre à bande en Y
	Vanne d'arrêt 1/4 de tour
	Vanne de réglage
	Clapet anti-retour
	Disjoncteur
	Sonde de sécurité chauffage et ECS
	Compteur d'énergie thermique



	Couple débit/pression	Marque	Type
①	-	GRUNDFOS	Pompe SIMPLE CC3-180
②	-	GRUNDFOS	Pompe SIMPLE CC3-180
③	-	GRUNDFOS	Pompe SIMPLE LPS 25-40 180
④	-	GRUNDFOS	Pompe SIMPLE LUPC 40-60 Modèle A

## PRINCIPE CHAUFFERIE PROJET

LEGENDE	
	Reductor de pression
	Filtre à bande en Y
	Vanne d'arrêt 1/4 de tour
	Vanne de réglage
	Clapet anti-retour
	Disjoncteur
	Sonde de sécurité chauffage et ECS
	Circulateurs à vitesse variable asservis à l'implantation par sonde de chauffage Permutation automatique
	Compteur de chaleur raccordé à la régulation



	Existants	Marque	Neufs
①	Pompe SIMPLE CC3-180	GRUNDFOS	Pompe SIMPLE ALPHA 2 L 25-60/180
②	Pompe SIMPLE CC3-180		Pompe SIMPLE ALPHA 2 L 25-60/180
③	Pompe SIMPLE LPS 25-40 180		Pompe SIMPLE ALPHA 2 L 25-40/180
④	Pompe SIMPLE LUPC 40-60 Modèle A		Pompe SIMPLE MAGNA 1 40-60 F 220
⑤	-		Pompe SIMPLE